

دراسة حديثة تثبت تأثير تلوث الهواء على جودة السائل المنوي



أجريت دراسة صينية حديثة أظهرت تأثير تلوث الهواء على جودة الحيوانات المنوية ، وبالأخص على حركة الحيوانات المنوية - قدرة الحيوانات المنوية على السباحة في الاتجاه الصحيح.

ووفقا للدراسة الجديدة، التي حللت بيانات أكثر من 30 ألف رجل في الصين، فإن الرجال الذين يعيشون في المدن شديدة التلوث لديهم نطاق أضعف.

ويعتقد الباحثون الصينيون أن معالجة الهواء السام يمكن أن تعزز خصوبة الرجال. ووجدت النتائج، التي نُشرت في مجلة Networks JAMA، أن حركة الحيوانات المنوية، أي قدرتها على السباحة، كانت أسوأ لدى الرجال من أكثر المدن تلوثا. ومع ذلك، لم يكن لديهم عدد أقل من الحيوانات المنوية.

وسبق أن وجدت دراسات مماثلة في أوروبا وأمريكا الشمالية وأستراليا انخفاضا في أعداد الحيوانات المنوية منذ السبعينيات. كما انخفضت مستويات الحركة.

واقترح الباحثون أن ارتفاع مستويات التلوث يمكن أن يكون جزئيا وراء هذا الاتجاه، الموصوف بأنه "تحذير خطير للصحة العامة".

وقال خبراء الخصوبة إن النتائج "تضاف إلى قاعدة الأدلة".